



**CLEANROOM  
SOLUTION**

شرکت مهندسی فناوران ویرا فارمد

FANAVARAN VIRA PHARMED ENGINEERING CO.

**IN SEARCH OF INNOVATION**

### درباره ما:

شرکت مهندسی فناوران ویرا فارمد به صورت یک گروه فنی مهندسی از سال ۱۳۹۲ در پروژه های ساخت اتاق تمیز و تاسیس سایت های تولید دارو فعالیت دارد. بنیان گذاران این شرکت پیشتر به عنوان مدیران دپارتمان فنی مهندسی و تولید در چندین شرکت دارویی مشغول به فعالیت بوده اند و سپس این گروه، تحت عنوان شرکت فناوران ویرا فارمد در سال ۱۳۹۹ به صورت یک شرکت مستقل کار خود را آغاز کرد. در حال حاضر این شرکت با داشتن تیم های داخلی و خارجی مهندسی و متخصص در زمینه های طراحی و اجرای اتاق تمیز، خرید تجهیزات دارویی و لوازم پزشکی، تهیه طرح های توجیهی و اجرای پروژه های دارویی به صورت کامل (Turnkey project) فعالیت دارد.

### خدمات ما:

شرکت مهندسی فناوران ویرا فارمد اجرای پروژه ها را به روش EPC و یا به صورت مدیریت پیمان، می تواند انجام دهد، خدمات عده ما به شرح زیر می باشد:

- مطالعات امکان سنجی و تهیه طرح های توجیهی (FS) برای انواع محصولات دارویی، پزشکی و آرایشی بهداشتی.
- تهیه سایت پلن و ایجاد کارگاه پروژه و اجرای فازهای عمرانی.
- تهیه کلیه نقشه های GMP سایت تولیدی و اخذ تائیدیه سازمان غذا و دارو.
- تهیه کلیه نقشه های اولیه (Conceptual design) اجرایی (Basic design) و جزئیات (Detailed design).
- تهیه URS و خرید کلیه متریال ساخت سایت و تجهیرات تولید از تامین کنندگان معترف به همراه مستندات.
- اجرای سازه اصلی، سازه اتاق تمیز، نصب تجهیزات تولید.
- طراحی و اجرای سیستم الکتریکال شامل سیستم کنترل و ثبت داده ها (SCADA) و سیستم های هوشمند سازی و کنترل (EMS-BMS) و سایر سیستم های الکتریکال مانند برق قدرت و تابلو های توزیع و کنترل.
- طراحی و اجرای سیستم مکانیکال. مانند پایپینگ استیل خطوط انتقال مواد - کانال و سیستم تهویه و کنترل دما (HVAC) سیستم آب سازی و توزیع و....
- معترف سازی ، تهیه و جمع آوری کلیه اسناد و مدارک IQ-OQ-PQ.
- تضمین اخذ GMP نهایی و همکاری با کارفرما تا سه بچ تولیدی.





## برخی از پروژه‌های اجرا شده در زمینه اتاق تمیز و آزمایشگاه کنترل کیفی:

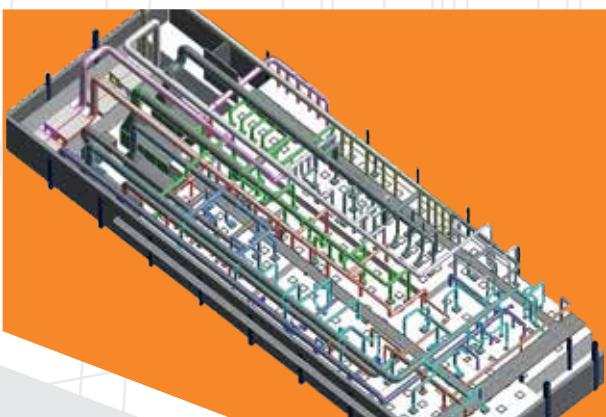
- اجرای کامل (turnkey project) اتاق تمیز شرکت شفا فارمد با سطح ایمنی زیستی سطح ۳ (BSL3) ۱۲۰۰ متر مربع ( البرز - شهرک دارویی برکت - تولید واکسن کرونا )
- اجرای کامل (turnkey project) اتاق تمیز و آزمایشگاه کنترل کیفی شرکت پروتئین نوترکیب سبحان ۱۶۰۰ متر مربع (پردیس - پارک فن آوری پردیس )
- اجرای کامل (turnkey project) اتاق تمیز و آزمایشگاه کنترل کیفی شرکت نوترکیب طاها ۱۰۰۰ متر مربع ( مشهد پارک فن آوری خراسان - تولید گلوكومتر و استنت قلبی )
- اجرای کامل (turnkey project) اتاق تمیز و آزمایشگاه کنترل کیفی مرکز تحقیقات پروتئین ۸۰۰ متر مربع (تهران دانشگاه شهید بهشتی) تولید داروهای نوترکیب
- اجرای کامل (turnkey project) اتاق تمیز و آزمایشگاه کنترل کیفی شرکت میلاد داروی نور ۹۰۰ متر مربع (تولید واکسن های نوترکیب؛ البرز گرمندرا)
- اجرای کامل (turnkey project) سایت تولید شرکت رهپویان فناور صادق و آزمایشگاه کنترل کیفی ۴۵۰۰ متر مربع (تولید واکسن های پلی ساکاریدی و خط پرکنی تزریقی، تهران پارک فن آوری پردیس، پروژه در حال اجرا)
- اجرای کامل (turnkey project) سایت تولید آنزیم مرکز تحقیقات پروتئین (تهران دانشگاه شهید بهشتی تولید آنزیم صنعتی)

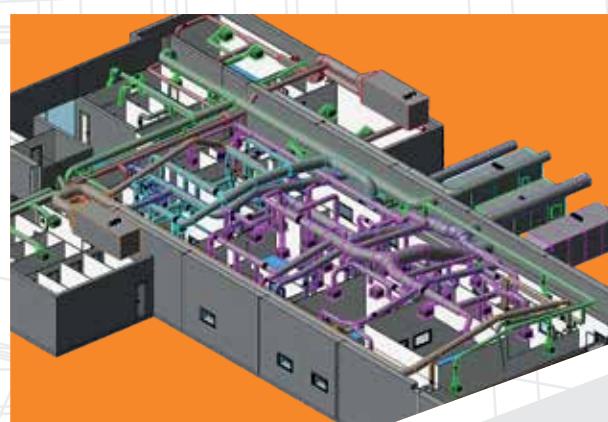


**CLEANROOM  
SOLUTION**

شرکت مهندسی فناوران ویرا فارمد  
FANAVARAN VIRA PHARMED ENGINEERING CO.

**IN SEARCH OF INNOVATION**







## برخی از پروژه‌های اجرا شده در زمینه اتاق تمیز و آزمایشگاه کنترل کیفی:

- اجرای کامل (turnkey project) پایپینگ خط تولید واکسن (دانشگاه شهید بهشتی)
- اجرای کامل (turnkey project) اتاق تمیز شرکت ماد زیست فن آور ۵۰۰ متر مربع (تولید بالن و استنت قلبی)
- اجرای کامل (turnkey project) پایپینگ و نصب تجهیزات سایت تولید بیولوژیک (سازمان پژوهش و نوآوری دفاعی)
- اجرای کامل (turnkey project) حیوان خانه با سطح ایمنی زیستی ۳ BSL3 سایت تولید وزرات دفاع (سازمان پژوهش و نوآوری دفاعی)
- مشاوره و طراح سایت تولید با ایمنی زیستی سطح ۳ BSL3 (شرکت میلاد دارو نور)
- مدیریت اجرایی و مشاوره پروژه سل تک - تولید سلول های بنیادی
- مدیریت اجرایی و مشاوره پروژه آنی درمان - داروی های شیمیابی قرص و کپسول
- مدیریت اجرایی و مشاوره پروژه روز دارو - دارو های جامدات هزارد
- مشاوره ای پروژه داروسازی فاخر - داروی های شیمیابی قرص و کپسول
- مشاور خرید تجهیزات شرکت مصون دارو - داروهای تزریقی



هندسی فناوران ویرا فارمد

ایران، تهران، کیلومتر ۲۰ جاده دماوند، پارک فن آوری  
پردیس، نوآوری یکم، پلاک ۱۱، تلفن: ۰۲۱۷۶۲۵۰۲۷۲  
N0.11, Noavari 1 St., Pardis Technology Park,  
Damavand Road, Tehran, Iran Tel.: +982176250272  
info@virapharmed.com www.virapharmed.com